

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembaran Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Abstract	<i>iv</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
 BAB I. PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan Masalah	4
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1. Deskripsi Ikan Pora pora	6
2.2. Ekosistem Danau	9
2.3. Danau Toba	11
2.4. Kegiatan Keramba Jaring Apung Pada Perairan Danau Toba	13
2.5. Perairan Silalahi, Danau Toba	13
2.6. Faktor – Faktor Fisika–Kimia Perairan	19
2.6.1. Suhu	19
2.6.2. Arus	20
2.6.3. Kekeruhan	20
2.6.4. Derajat keasaman (pH)	21
2.6.5. Oksigen terlarut (DO)	21
2.6.6. Kebutuhan oksigen biokimia (BOD)	21
2.6.7. Kebutuhan oksigen kimiawi (COD)	22
 BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	 23
3.1 Tempat Dan Waktu Penelitian	23
3.2. Populasi dan Sampel	23
3.3 Alat dan Bahan	24
3.4. Teknik Pengumpulan Data	25
3.5. Prosedur Kerja Penelitian	25
3.5.1. Pengambilan Sampel Ikan Pora-Pora	25
3.5.2. Pengukuran Faktor Fisika-Kimia Perairan	27
3.6. Analisis Data	28
3.6.1 Indeks Kelimpahan (N) Ikan Pora pora	28

3.6.2. Pola Dispersi	28
----------------------	----

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **29**

4.1. Faktor Fisika-Kimia Perairan	29
4.1.1. Faktor Fisika Perairan	29
4.1.2. Faktor Kimia Perairan	31
4.2. Kelimpahan Ikan Pora Pora (<i>Mystacoleucus padangensis</i>)	33
4.3. Pola Dispersi (Pola Penyebaran) Ikan Pora pora	35

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **38**

5.1. Kesimpulan	38
5.2. Saran	38

DAFTAR PUSTAKA **40**

